

Prodotti

Development & Technology
for Automation and Industry

- ⇒ Sensoristica
- ⇒ PLC
- ⇒ Visualizzazione - SCADA
- ⇒ Sicurezza
- ⇒ Moduli
- ⇒ Motion control
- ⇒ Controlli a Telecamera
- ⇒ Displays
- ⇒ Componenti audio
- ⇒ Transponder

Prodotti

Sport & Fun
for Wintersport

- ⇒ Protezione piste
- ⇒ Pali
- ⇒ Materassi di protezione
- ⇒ Segnaletica piste
- ⇒ Salvataggio
- ⇒ Pavimenti di gomma
- ⇒ Sistemi - comunicazione
- ⇒ Displays
- ⇒ Scambio moneta
- ⇒ Impianti audio

Sistema attivo RFID

Con l'aiuto della nuova tecnologia „long range“ è possibile di costruire sistemi logistici complessi e di dare così una panoramica dettagliata.

Nei seguenti settori i sistemi attivi a lunga distanza vengono già usati con successo:



Automobilismo



Gallerie e Cave



Container



Militare



Aviazione



Trasporto e logistica



Piattaforme



Traffico



Cantieri



DAITEC GmbH/Srl
I-39030 Percha / Perca (BZ)
Pustertalerstr. / Via Val Pusteria 2
Tel.: +39 0474 55 44 70
Fax: +39 0474 53 96 23

E-Mail: info@daitec.it
<http://www.daitec.it>
GPS position: N 46°47'33" - EO 11°58'13"

Sede legale:
Via Municipio 1 / 39031 Brunico (BZ)
Cod. Fisc. / Part. IVA: 02329860213

Prodotti

Development & Technology
for Automation and Industry

- ⇒ Sensoristica
- ⇒ PLC
- ⇒ Visualizzazione - SCADA
- ⇒ Sicurezza
- ⇒ Moduli
- ⇒ Motion control
- ⇒ Controlli a Telecamera
- ⇒ Displays
- ⇒ Componenti audio
- ⇒ Transponder

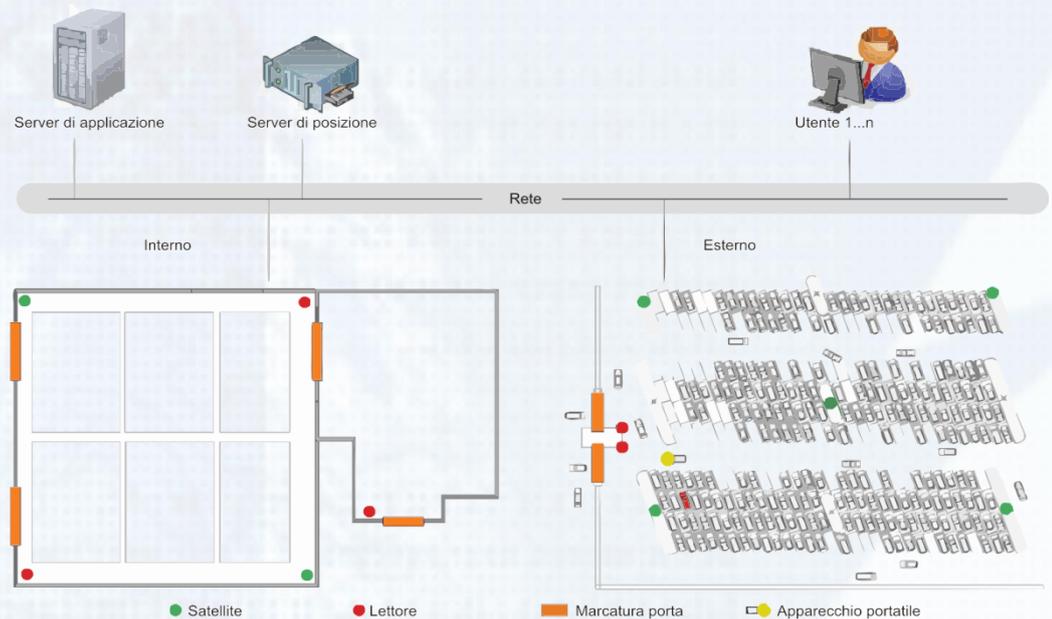
Prodotti

Sport & Fun
for Wintersport

- ⇒ Protezione piste
- ⇒ Pali
- ⇒ Materassi di protezione
- ⇒ Segnaletica piste
- ⇒ Salvataggio
- ⇒ Pavimenti di gomma
- ⇒ Sistemi - comunicazione
- ⇒ Displays
- ⇒ Scambio moneta
- ⇒ Impianti audio

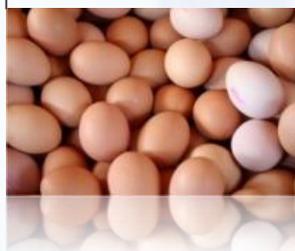
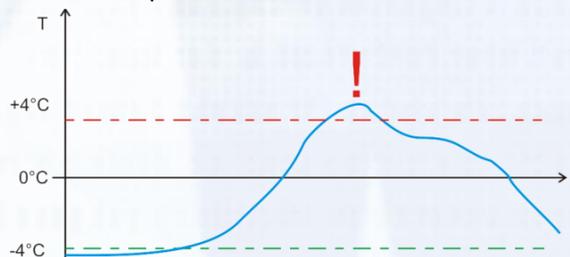
Localizzazione oggetti

In confronto ai sistemi trasponder passivi classici si ottengono possibilità avanzate con i sistemi attivi. Con satelliti artificiali si possono localizzare oggetti fino a 500m con una precisione di ca. 3m. Per localizzare un oggetto, l'utente può usare un computer o un apparecchio portatile. Un server di posizione calcola la posizione dell'oggetto tramite i dati raccolti e trasmette la posizione a un server di applicazione. Questo visualizza all'utente la posizione fisica dell'oggetto sul Computer o sull'apparecchio portatile. In più il trasponder dell'oggetto cercato riceve un comando per fare lampeggiare un LED per avere un controllo finale.



Sorveglianza di temperatura

Funzioni utili come per esempio la registrazione di temperatura viene usata soprattutto nel settore degli alimentari: lavorazione, stoccaggio, trasporto. Per ottenere importanti informazioni sullo stato della merce.



DAITEC GmbH/Srl
I-39030 Percha / Perca (BZ)
Pustertalerstr. / Via Val Pusteria 2
Tel.: +39 0474 55 44 70
Fax: +39 0474 53 96 23

E-Mail: info@daitec.it
<http://www.daitec.it>
GPS position: N 46°47'33" - EO 11°58'13"

Sede legale:
Via Municipio 1 / 39031 Brunico (BZ)
Cod. Fisc. / Part. IVA: 02329860213

Produkte

Development & Technology
for Automation and Industry

- ⇒ Sensorik
- ⇒ SPS Steuerungen
- ⇒ Visualisierung - SCADA
- ⇒ Sicherheit
- ⇒ Module
- ⇒ Motion control
- ⇒ Kamera Kontrollsysteme
- ⇒ Displays
- ⇒ Audiokomponenten
- ⇒ Transponder

Produkte

Sport & Fun
for Wintersport

- ⇒ Absicherung
- ⇒ Stangen
- ⇒ Schutzmatten
- ⇒ Beschilderung
- ⇒ Rettung
- ⇒ Gummiböden
- ⇒ Gegensprechanlagen
- ⇒ Displays
- ⇒ Wechselautomaten
- ⇒ Beschallung

Riconoscimento vetture

Montando delle marcature elettroniche su portoni di passaggio è possibile di riconoscere macchine o autotreni e di riconoscere con precisione se la vettura è entrata o uscita dallo stabilimento:

Passo 1:

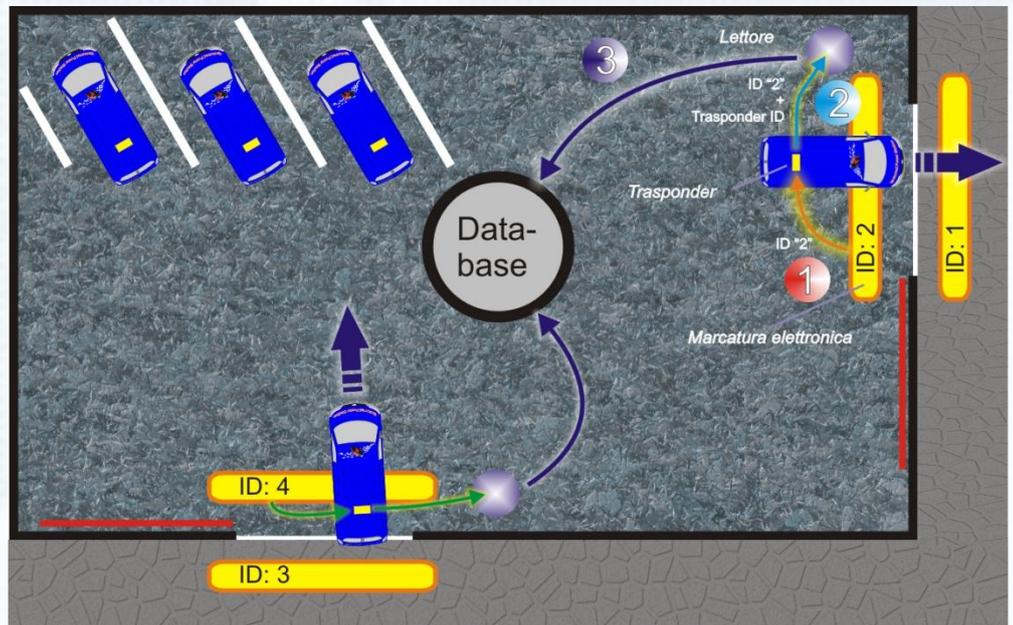
Un veicolo passa una marcatura di portone con un certo numero d'identificazione. Il trasponder attivo montato sul veicolo legge il numero d'identificazione entrando nel campo della marcatura elettronica.

Passo 2:

Il trasponder trasmette il numero d'identificazione della marcatura elettronica ricevuta assieme al suo codice di identificazione ad un lettore.

Passo 3:

Un computer intelligente legge i dati dal lettore e li verifica. In questo modo il programma può riconoscere la posizione e il senso di movimento analizzando l'ordine dei dati ricevuti.



DAITEC GmbH/Srl
I-39030 Percha / Perca (BZ)
Pustertalerstr. / Via Val Pusteria 2
Tel.: +39 0474 55 44 70
Fax: +39 0474 53 96 23

E-Mail: info@daitec.it
<http://www.daitec.it>
GPS position: N 46°47'33" - EO 11°58'13"

Sede legale:
Via Municipio 1 / 39031 Brunico (BZ)
Cod. Fisc. / Part. IVA: 02329860213

Prodotti

Development & Technology
for Automation and Industry

- ⇒ Sensoristica
- ⇒ PLC
- ⇒ Visualizzazione - SCADA
- ⇒ Sicurezza
- ⇒ Moduli
- ⇒ Motion control
- ⇒ Controlli a Telecamera
- ⇒ Displays
- ⇒ Componenti audio
- ⇒ Transponder

Prodotti

Sport & Fun
for Wintersport

- ⇒ Protezione piste
- ⇒ Pali
- ⇒ Materassi di protezione
- ⇒ Segnaletica piste
- ⇒ Salvataggio
- ⇒ Pavimenti di gomma
- ⇒ Sistemi - comunicazione
- ⇒ Displays
- ⇒ Scambio moneta
- ⇒ Impianti audio

Localizzazione persone

Accanto ai trasponder standard si trovano anche i trasponder incorporati in braccialetti o amuleti. Usando una delle due versioni con il sistema attivo si possono localizzare persone entro un'area stabilita. Accedendo a certi settori pericolosi, come per esempio cantieri, gallerie, scale, uscite ... è possibile attivare un avviso di allarme. In questo modo si possono tutelare persone a rischio. I campi di applicazione vanno da ricoveri per anziani, a gallerie e cave.



Esempio – Ricovero per anziani:

In un ricovero per anziani è necessario sorvegliare soprattutto gente affetta da demenza per evitare che loro si rechino in zone di rischio proteggendoli da cadute e conseguenti ferite. Tali aree sono provviste da marcature elettroniche e avvisano in tempo utile il personale infermieristico. Nel caso che una persona abbia bisogno di aiuto, sia una persona ricoverata o un infermiere, l'aiuto può essere richiesto premendo un pulsante di chiamata situato sul bracciale. Inoltre si possono localizzare persone scomparse all'interno dell'area sorvegliata tramite un software di visualizzazione.



DAITEC GmbH/Srl
I-39030 Percha / Perca (BZ)
Pustertalerstr. / Via Val Pusteria 2
Tel.: +39 0474 55 44 70
Fax: +39 0474 53 96 23

E-Mail: info@daitec.it
<http://www.daitec.it>
GPS position: N 46°47'33" - EO 11°58'13"

Sede legale:
Via Municipio 1 / 39031 Brunico (BZ)
Cod. Fisc. / Part. IVA: 02329860213